

Tarifs du CMEAB – Faculté de médecine Rangueil.

## Conseil d'administration du 3 juin 2019

### Délibération 2019/06/CA-047

*Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.712-1 et L.712-3 ;*

*Vu le code de l'éducation, notamment ses articles R719-51 à R719-112 relatifs au budget et au régime financier des établissements publics à caractère scientifique, culturel et professionnel bénéficiant des responsabilités et compétences élargies ;*

*Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier et notamment son article 30 ;*

*Vu l'avis favorable du Conseil de la Faculté de Médecine Rangueil du 23 janvier 2019 ;*

**Après en avoir délibéré, les conseillers adoptent les tarifs du Centre de Microscopie Electronique Appliquée à la Biologie (CMEAB) (document joint).**

Toulouse, le 3 juin 2019  
Le Président,




Professeur Jean-Pierre VINEL

Nombre de membres : 36  
Nombre de membres présents ou représentés : 24

Nombre de voix favorables : 24  
Nombre de voix défavorables : 0  
Nombre d'abstentions : 0  
Ne prennent pas part au vote : 0

Date : 01/01/2019

**Préparation des échantillons en MET**

TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Fixation + déshydratation jusqu'à l'alcool 70° (par échantillon)	12,50
Substitution à partir de l'alcool 70° + Inclusion (par échantillon)	12,50
Forfait AMW (20 échantillons max)	132,00
Forfait AFS (20 échantillons max)	132,00
Azote pour AFS après cryofixation ou PLT	61,30
Inclusion seule (par échantillon)	6,90
Coupes (par échantillon)	23,10
Cryo-coupes (par échantillon)	46,20
Azote pour cryo coupes / jour	49,60
Coloration positive (par échantillon)	6,90
Coloration négative (par grille)	15,10

**Préparation des échantillons en MEB**

TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Déshydratation (à partir de l'alcool 70°) (par échantillon)	8,10
Fixation + Déshydratation (par échantillon)	18,50
Point critique CO <sub>2</sub> (par point critique)	23,10
Dessiccation HMDS (par échantillon)	4,10
Métallisation (par métallisation)	17,90
Surfaçage bloc cryo (par échantillon)	46,20
Azote pour surfaçage / jour	49,60
Azote pour Cryo MEB / jour	99,30

**Observation des échantillons**

TEMPS	TARIFS € (HT)
1 heure MEB/MET (utilisateur autonome)	31,20
1 heure de MEB en mode ESEM ou Cryo	46,70
1 heure lecteur de lames (optique)	25,40

**Fournitures**

NATURE	TARIFS € (HT)
Boîte pour grilles	24,20
Plot FEI diam 1,2 cm	2,90
Plot FEI diam 2,5 et 3,2 cm	6,90
Plot carbone FEI diam 1,2 cm	4,80
Plot FEI 45°	4,80
Plot FEI diam 45° et 90°	23,50
Grille collodionnée / carbonnée	2,30

### Divers

NATURE DES TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Evaporation de carbone	33,00
Maintien sous vide (poudres)	5,20

### ImmunoCytoChimie

TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Coupes ultrafines supplémentaires (par échantillon)	33,40
Immuno-marquage	138,60

### Traitement photographique

NATURE DES TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Traitement d'image (par photo)	4,00

Date : 01/01/2019

### Préparation des échantillons en MET

TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Fixation + déshydratation jusqu'à l'alcool 70° (par échantillon)	25,20
Substitution à partir de l'alcool 70° + Inclusion (par échantillon)	25,20
Forfait AMW (20 échantillons max)	282,70
Forfait AFS (20 échantillons max)	282,70
Azote pour AFS après cryofixation ou PLT	122,50
Inclusion seule (par échantillon)	13,90
Coupes (par échantillon)	46,20
Cryo-coupes (par échantillon)	92,40
Azote pour cryo coupes / jour	99,20
Coloration positive (par échantillon)	15,90
Coloration négative (par grille)	31,10

### Préparation des échantillons en MEB

TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Déshydratation (à partir de l'alcool 70°) (par échantillon)	16,30
Fixation + Déshydratation (par échantillon)	37,00
Point critique CO <sub>2</sub> (par point critique)	46,20
Dessiccation HMDS (par échantillon)	8,10
Métallisation (par métallisation)	36,30
Surfaçage bloc cryo (par échantillon)	92,40
Azote pour surfaçage / jour	99,20
Azote pour Cryo MEB / jour	198,70

### Observation des échantillons

TEMPS	TARIFS € (HT)
1 heure MEB/MET (utilisateur autonome)	69,30
1 heure de MEB en mode ESEM ou Cryo	93,50
1 heure lecteur de lames (optique)	50,80

### Fournitures

NATURE	TARIFS € (HT)
Boîte pour grilles	48,40
Plot FEI diam 1,2 cm	5,70
Plot FEI diam 2,5 et 3,2 cm	13,90
Plot carbone FEI diam 1,2 cm	9,70
Plot FEI 45°	9,70
Plot FEI diam 45° et 90°	47,10
Grille collodionnée / carbonnée	4,90



**Divers**

NATURE DES TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Evaporation de carbone	66,00
Maintien sous vide (poudres)	10,30

**ImmunoCytoChimie**

TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Coupes ultrafines supplémentaires (par échantillon)	66,90
Immuno-marquage	277,20

**Traitement photographique**

NATURE DES TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Traitement d'image (par photo)	8,10

Date : 01/01/2019

### Préparation des échantillons en MET

TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Fixation + déshydratation (jusqu'à l'alcool 70°) (par échantillon)	6,60
Substitution (à partir de l'alcool 70°) + Inclusion (par échantillon)	6,60
Forfait AMW (20 échantillons max)	66,00
Forfait AFS (20 échantillons max)	66,00
Azote pour AFS après cryofixation ou PLT	30,60
Inclusion seule (par échantillon)	3,50
Coupes (par échantillon)	11,50
Cryo-coupes (par échantillons)	23,10
Azote pour cryo coupes / jour	24,90
Coloration positive (par échantillon)	3,50
Coloration négative (par grille)	7,60

### Préparation des échantillons en MEB

TRAVAUX	TARIFS € (HT)
Déshydratation (à partir de l'alcool 70°) (par échantillon)	4,10
Fixation + Déshydratation (par échantillon)	9,20
Point critique CO <sub>2</sub> (par point critique)	17,00
Dessiccation HMDS (par échantillon)	1,90
Métallisation (par métallisation)	14,80
Surfaçage bloc cryo (par échantillon)	23,10
Azote pour surfaçage / jour	24,90
Azote pour Cryo MEB / jour	49,70

### Observation des échantillons

TEMPS	TARIFS € (HT)
1 heure MEB/MET (utilisateur autonome)	15,60
1 heure de MEB en mode ESEM ou Cryo	23,40
1 heure lecteur de lames (optique)	12,60

### Fournitures

NATURE	TARIFS € (HT)
Boîte pour grilles	18,50
Plot FEI diam 1,2 cm	2,30
Plot FEI diam 2,5 et 3,2 cm	5,20
Plot carbone FEI diam 1,2 cm	4,10
Plot FEI 45°	4,10
Plot FEI diam 45° et 90°	18,50
Grille collodionnée / carbonnée	1,80

**Divers**

<b>NATURE DES TRAVAUX</b>	<b>TARIFS € (HT)</b>
Evaporation de carbone	16,50
Maintient sous vide (poudres)	4,60

**ImmunoCytoChimie**

<b>TRAVAUX</b>	<b>TARIFS € (HT)</b>
Immuno-marquage	115,50

**EXTRAIT DU PROCES-VERBAL  
DU CONSEIL DE FACULTÉ  
SÉANCE DU 23 janvier 2019**

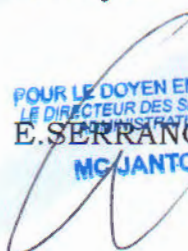
**APPROBATION TARIFS CMEAB**

- **Le CMEAB** sollicite l'approbation des tarifs du Centre Microscopique (Accordé).

**Les Conseillers émettent un avis favorable à l'unanimité.**

Toulouse, le 15 mai 2019

Le Doyen

  
POUR LE DOYEN EMPÊCHÉ  
LE DIRECTEUR DES SERVICES  
ADMINISTRATIFS  
**E. SERRANO**  
**MC JANTON**